

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:
12 января 2006 (12.01.2006)

(10) Номер международной публикации:
WO 2006/004452 A1

(51) Международная патентная классификация ⁷:
A47C 1/02, B60N 2/24, A63B 23/12

LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2005/000035

(22) Дата международной подачи:
3 февраля 2005 (03.02.2005)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2004119867 30 июня 2004 (30.06.2004) RU

(71) Заявитель и

(72) Изобретатель: СОЛОДОВНИКОВ Владимир Алек-
сандрович [RU/RU]; Ленинский пр-т, д. 93, кв. 241,
Москва, 119313 (RU) [SOLODOVNIKOV, Vladimir
Alexandrovich, Moscow (RU)]. DEL, Tristan Shaun,
[CA/US]; 6420 Antigua Place, West Hills, CA 91307
(US); SHARP, Sidney, [US/US]; 1178 Eventide Place,
Beverly Hills, CA 90210 (US).

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида региональной охраны): ARIPO
патент (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT,
LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент
ОАПИ (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Декларация в соответствии с правилом 4.17:

Об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))
только для US.

Опубликована

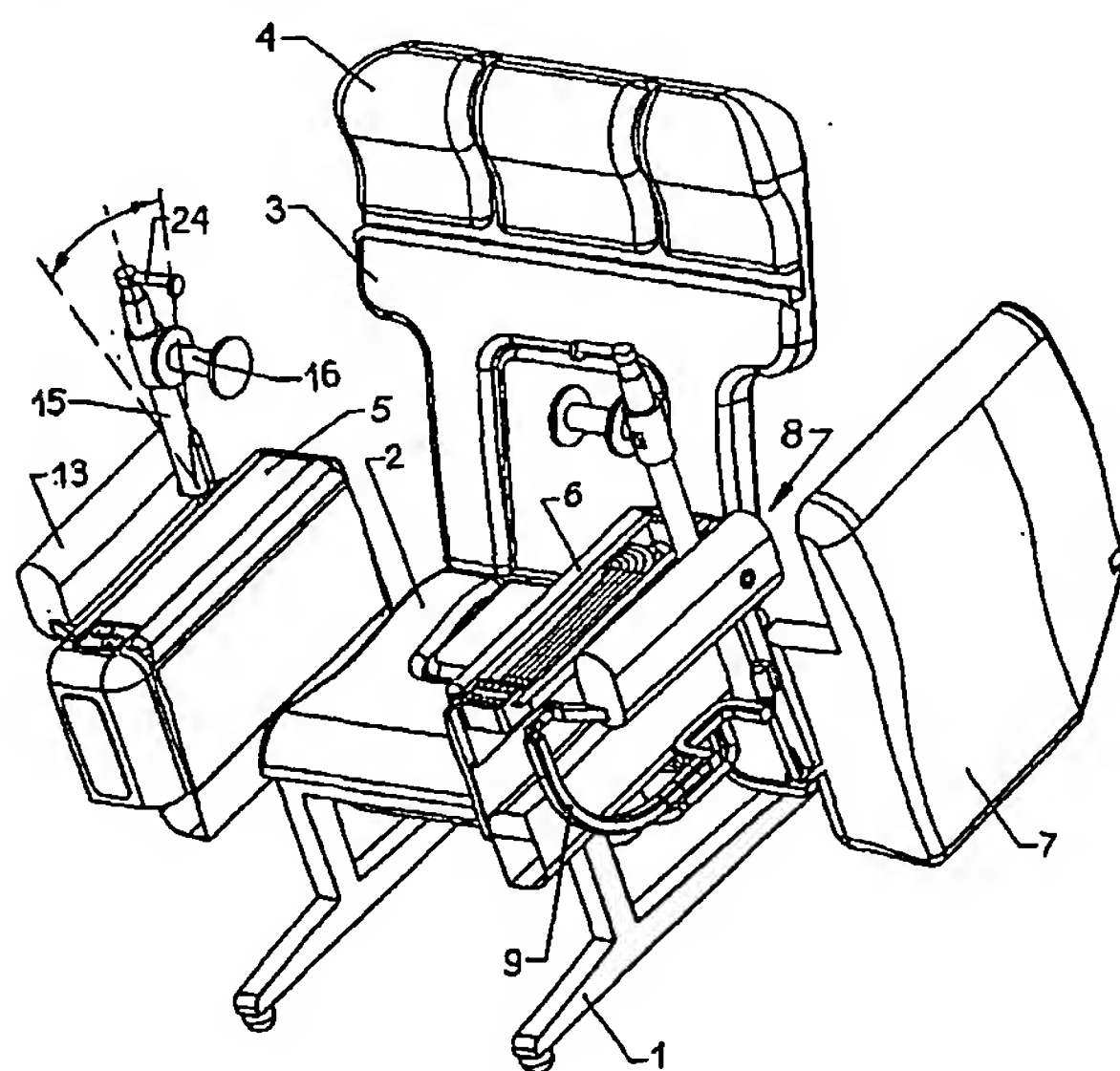
С отчётом о международном поиске.
С изменённой формулой изобретения

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW, BZ,
CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KM, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня РСТ.

(54) Title: OFFICE OR HOUSEHOLD ARMCHAIR AND MEANS FOR PHYSICAL STRETCHING OF ARMS IN A
SITTING POSITION

(54) Название изобретения: ОФИСНОЕ ИЛИ ДОМАШНЕЕ КРЕСЛО И СРЕДСТВО ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РАЗ-
МИНКИ РУК В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ



(57) Abstract: The inventive armchair is
provided with means for physical stretching of
arms which comprises pneumatic loading devices
and an effort control system. The armrests of said
armchair are embodied in such a way that they
are hollow. Each means for physical stretching of
the arms is embodied in the form of an
autonomous module which is arranged in the
armrest and provided with a front and rear
elements for fixing to the armchair, wherein each
fixing element has two degrees of freedom
enabling the autonomous module to be rotatable
about two mutually perpendicular axes and
fixable in the neutral and operating position
thereof. Said invention makes it possible to
develop an armchair easily transformable into a
device for physical exercises carried out in a
sitting position which, however, ensures a
sufficiently large range of arm movements such
as press, thrust, stroke, arm-pumping exercise
etc.

[Продолжение на след. странице]

WO 2006/004452 A1